

AIエージェントが拓く、次世代の業務自動化

異常検知・ハザード予測を支えるAIオーケストレーション



2026 **1.23** (金) 15:00-17:30 **マイドームおおさか** 4階 研修室 定員25名

主催：公益財団法人大阪産業局 MOBIO（ものづくりビジネスセンター大阪） 協力：地方独立行政法人大阪産業技術研究所

生成 AI から自律的な業務遂行へ

生成 AI（例：ChatGPT）が単発のコンテンツ生成で作業を効率化するのに対し、AI エージェントは一歩進んだ新しい仕組みです。これは、複数の AI 技術を統合（オーケストレーション）し、目標達成のために自律的に計画立案、実行、評価を繰り返すシステムです。生成 AI の能力を業務プロセス全体で能動的に活用し、継続的な成果を生み出します。

中小企業における実務での応用

AI エージェントは、中小企業の多様な定型業務を自動化し、効率化を加速します。カスタマーサポートや在庫管理のように複数の工程を含む日常業務を AI が自律的に完結させることで、従業員はより戦略的な業務に注力できます。また、ものづくりの現場では、日報やログのテキスト分析を通じて、潜在的な異常やリスクを論理的に予測・検知し、ハザード対策に貢献します。本セミナーでは、AI エージェントの基本から具体的な応用、そして導入に向けた検討方法までを解説します。

講演内容・講師

- | | |
|-----------------------------|-----------------------|
| 1. LLM と AI エージェントの基礎知識 | （地独）大阪産業技術研究所 喜多 俊輔 氏 |
| 2. テキスト情報を利用した論理的異常検知手法について | （地独）大阪産業技術研究所 北口 勝久 氏 |
| 3. AI エージェントの組み込みについて | （地独）大阪産業技術研究所 朴 忠植 氏 |
| 4. Google notebook LM による比較 | （公財）大阪産業局 川本 誓文 |

問合せ：公益財団法人大阪産業局 MOBIO（ものづくりビジネスセンター大阪）

〒577-0011 大阪府東大阪市荒本北 1-4-17 クリエイション・コア東大阪北館 1F

セミナー事務局 ※ 受付：月～金 10:00～12:00 13:00～17:30（祝日除く）

【TEL】06-6748-1011 【E-mail】mobio_gijyutsu@obda.or.jp

詳細・お申込： <https://www.m-osaka.com/jp/mobio-cafe/detail/006005.html>

お申込み
はこちら

